

Kläranlage Tübingen

Technische Ausrüstung Sandfiltration



Leistungsbeschreibung

**Erweiterung der Kläranlage Tübingen um eine 4. Reinigungsstufe
Technische Ausrüstung der Sandfiltration.**

Lieferumfang

- Lieferung und Montage von drei Spülwasserpumpen (je max. 305 l/s),
- Lieferung und Montage von zwei dreiflügeligen Drehkolbengebläsen (je max. 1.500 Nm³/h),
- Lieferung und Montage von Absperrklappen, Rückschlagklappen, Kompensatoren und Ringraumdichtungen bis DN 500,
- Fertigung, Lieferung und Montage der Rohrleitungen und Formstücke in Edelstahl 1.4571 bis DN 800,
- Lieferung und Montage von Filterdüsenböden für die acht Filterkammern mit je 2.240 Stück Kunststofffilterdüsen,
- Lieferung und Einbringung der neuen Filtermaterialien (ca. 690.000 kg),
- Erstellung der Werk- und Montageplanung, Projektleitung, Koordination unserer Nachunternehmer, Montageüberwachung, Erstellung und Übergabe der Anlagendokumentation, Funktionstests, Inbetriebnahme sowie Einweisung des Betriebspersonals.

Kunde

Kommunale Servicebetriebe Tübingen
Nürtinger Straße 120
72074 Tübingen

Ansprechpartner

Frau Maier
T +49 7071 688904-19

Planungsbüro

Holinger Ingenieure GmbH
89188 Merklingen

Fertigstellung

2021